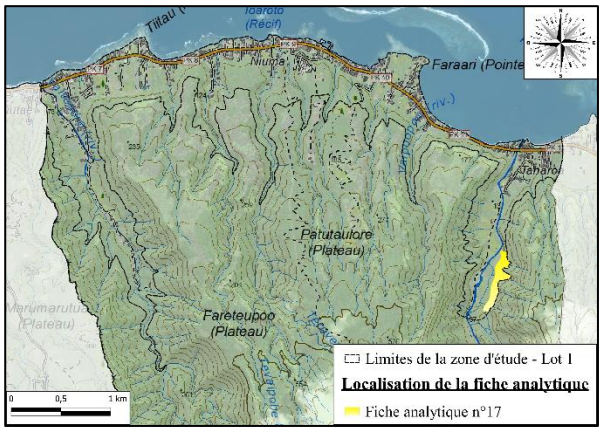
Précision des aléas mouvements de terrain

Fiche analytique n°17

Commune associée	Pueu
Référence de la fiche	FA_P17
Référence du site	Rivière Vaiterimu PK 11,7
Visite réalisée par	Géolithe - CF
Date de la visite	10/06/2022
Coordonnées géographiques (RGPF / UTM zone 6S)	
X (en m)	Y (en m)
265476	8035400

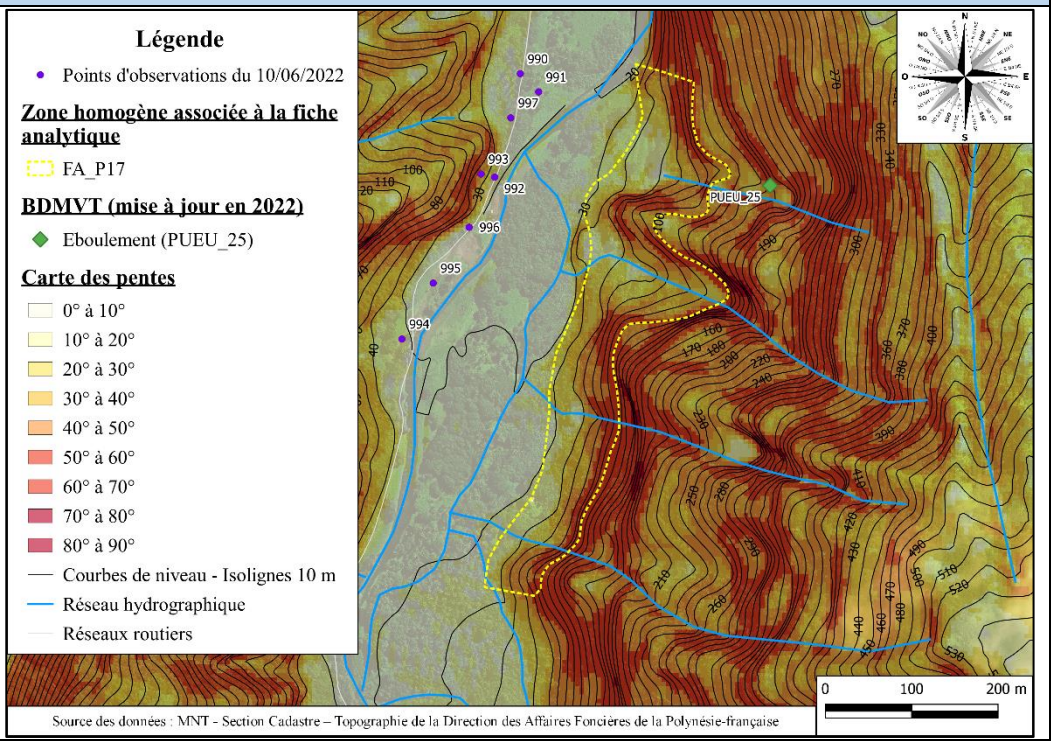


Contexte

Topographie	Versant de 450 m de haut avec une pente variable entre 50° et 70°
Géologie	Formations de laves basaltiques
Géomorphologie	Grand versant (entre 300 et 600 m d'altitude)
Hydrogéologie	Pas d'arrivée d'eau souterraine observée
Historique des évènements passés	**BDMVT – PUEU_25** : D'après un habitant de la vallée, un éboulement s'est produit et a obstrué la rivière, il y a 36 ans.

Résultats des investigations

Points d'observations



Observations n° 991	Le point d'observation n°991 illustre les aménagements qui ont été réalisés suite à l'éboulement de grande ampleur (PUEU_25). L'éboulement, qui s'est produit il y a environ 36 ans, aurait obstrué la rivière.

Photographies des investigations

Observation n°991

Point d'observation n°991 – Illustration des terrassements effectués au droit de l'ancien éboulement (PUEU_25)

Point d'observation n°992 – Illustration du versant en rive droite de la rivière Vaiterimu – Vue vers l'amont de la vallée

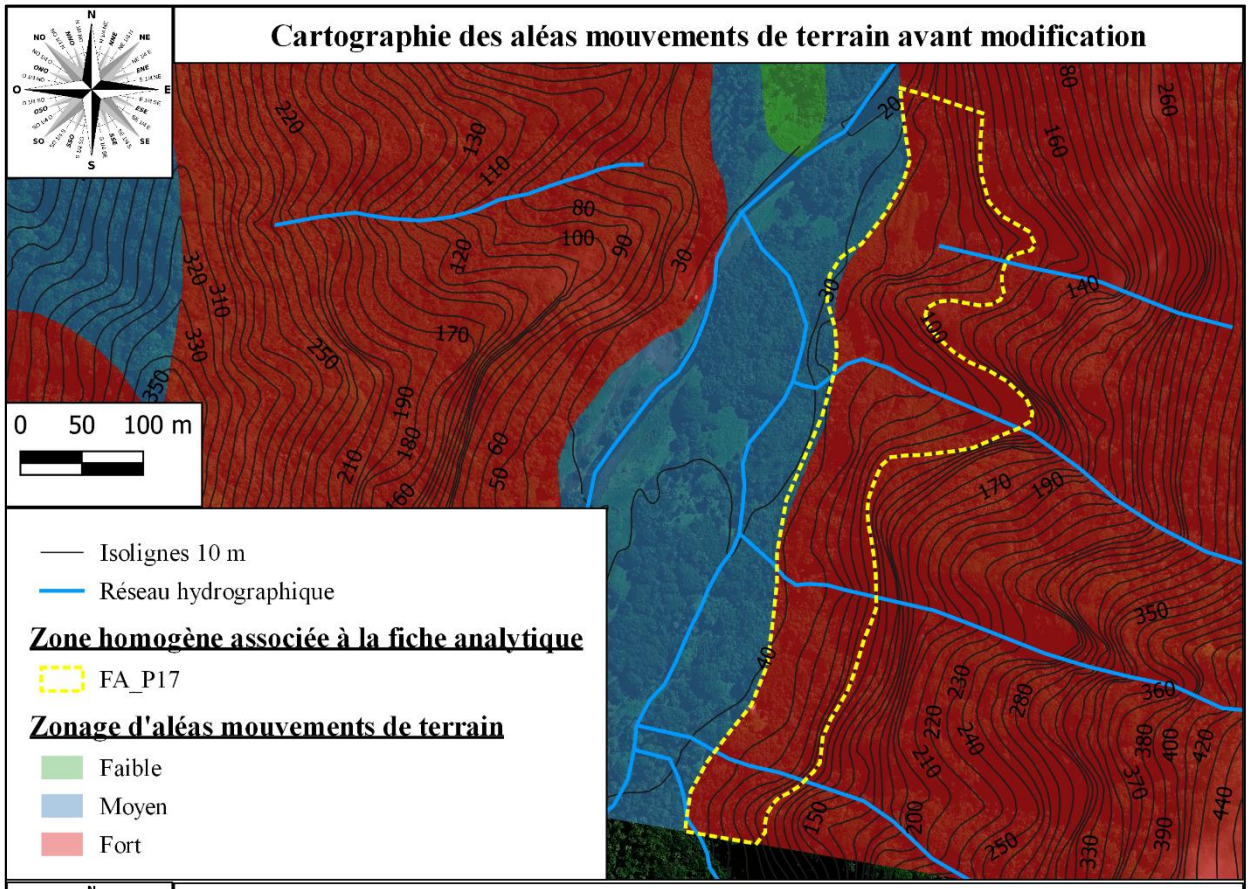
Point d'observation n°994 – Illustration du versant en rive droite de la rivière Vaiterimu – Vue vers l'aval de la vallée

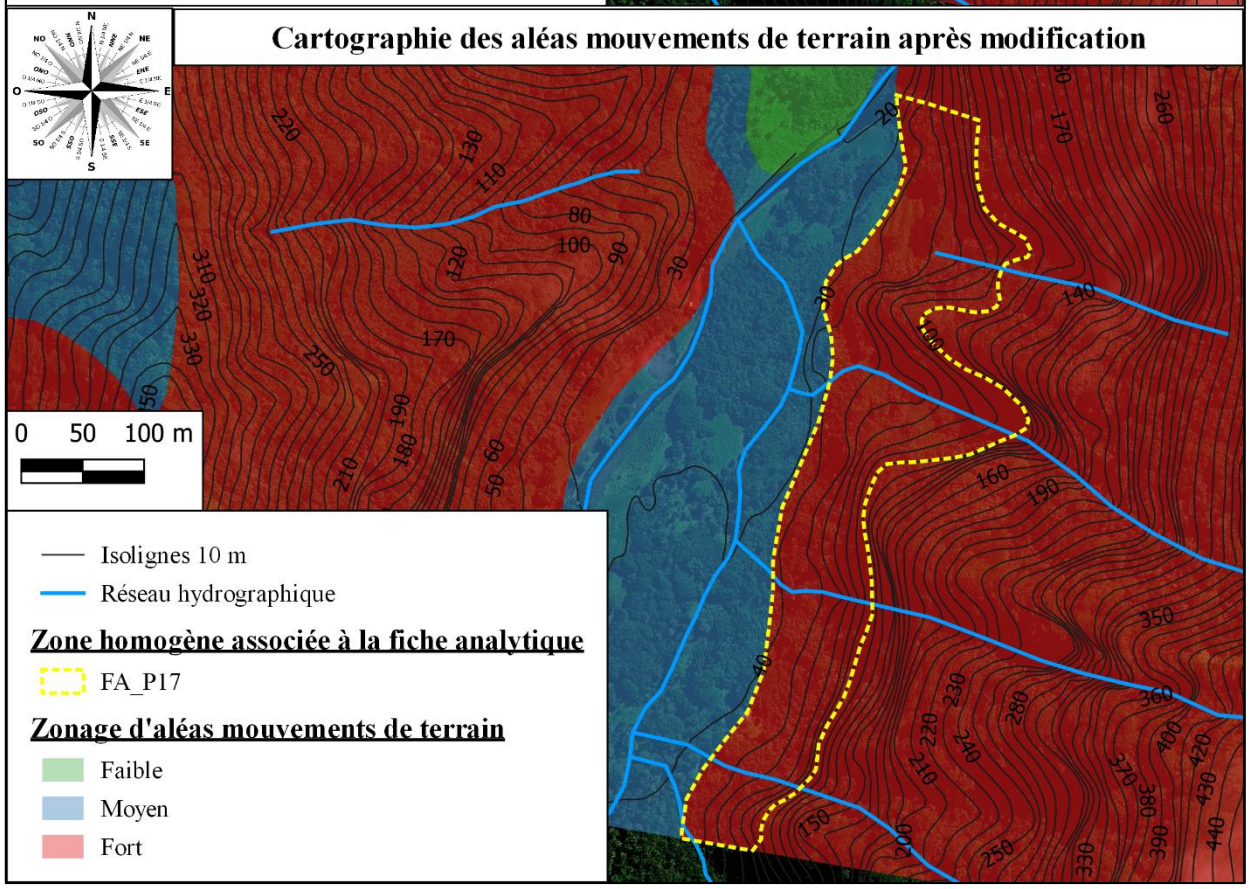
Point d'observation n°994 – Illustration du versant en rive droite de la rivière Vaiterimu – Vue vers l'amont de la vallée

Point d'observation n°995 – Illustration du versant en rive droite de la rivière Vaiterimu – Vue vers l'amont de la vallée

Avis de la DCA existants	
Carte de localisation des avis rendus	Pas d'avis rendus dans ce secteur
Référence des rapports intégrés	
Synthèse à retenir	

Révision de la cartographie des aléas mouvements de terrain	
Modification	*OUI*
Nature de la modification	*Légère augmentation de l'aléa fort mouvements de terrain en pied de versant*
Justification de la modification	*L'aléa fort mouvements de terrain est conservé dans le versant au regard de la morphologie de la zone étudiée (versant de 450 m de haut avec une pente variable entre 50° et 70°).* *L'aléa fort mouvements de terrain est légèrement précisé en pied de versant à partir de l'analyse du MNT, afin de prendre en compte la propagation des mouvements de terrain en pied de versant.* *L'aléa moyen mouvements de terrain est conservé dans la plaine alluviale au regard des évènements de grande ampleur qui peuvent se produire (PUEU_25).*


Cartographie des aléas mouvements de terrain avant modification
0 50 100 m
Isolignes 10 m
Réseau hydrographique
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_P17
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort


Cartographie des aléas mouvements de terrain après modification
0 50 100 m
Isolignes 10 m
Réseau hydrographique
Zone homogène associée à la fiche analytique
FA_P17
Zonage d'aléas mouvements de terrain
Faible
Moyen
Fort